மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: *வினா எண் 5, திரு. ஐ. கணேசன், மாண்புமிகு மின் துறை அமைச்சர்.*

5–

மரபு சாரா எரிசக்தி

***392–திரு. ஐ. கணேசன்:**

மாண்புமிகு மின் துறை அமைச்சர் கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிப்பாரா–

(அ) தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு மரபுசாரா எரிசக்தி மூலம் மின்சாரம் கிடைக்கிறதா?

(ஆ) ஆம் எனில், அதன் அளவு என்ன?

மாண்புமிகு திரு. டி. ஜெயக்குமார், மின் துறை அமைச்சர்: *மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,*

(அ) ஆம்.

(ஆ) தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு மரபுசாரா எரிசக்தி ஆதாரங்கள் மூலம் மின்சாரம் கிடைக்கிறது. காற்றாலைகள் மூலம் வருடத்திற்கு 1,234 மில்லியன் யூனிட்டுகளும், சர்க்கரை ஆலைகளின் கரும்புச் சக்கை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம் வருடத்திற்கு 372 மில்லியன் யூனிட்டுகளும் கிடைக்கப்பெறுகிறது.

முற்பகல் 10–40

திரு. ஐ. கணேசன்: *மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு மின் துறை அமைச்சர் அவர்கள் மரபுசாரா எரிசக்தி மூலம் மின்சாரம் கிடைக்கிறது என்று சொன்னார்கள். ஒரு வாரத்திற்கு முன்னால் டி.வி. பார்க்கும்போது, ஆகாயவிமானமே சூரிய ஒளி மூலம் 30 ஆயிரம் அடி உயரத்திலே பறக்கும் அளவிற்கு மேலைநாடுகளிலே சோதனை முறையிலே வெற்றி கண்டிருக்கிறார்கள். அதுபோல நம்முடைய அமெரிக்காவில்....*

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: *நம்முடைய அமெரிக்காவிலா! (சிரிப்பு)*

சட்டமன்றப் பேரவை TAMILNADU LEGISLATIVE ASSEMBLY வாய்மையே வெல்லும் TRUTH ALONE TRIUMPHS

2001 ஆகஸ்ட் 23]

திரு. ஐ. கணேசன்: அதுபோல நம்முடைய நாட்டிலும், குறிப்பாக இந்தியாவிலே முதல் மாநிலமாக இருக்கக்கூடிய தமிழகத்திலும் இதுபோன்ற முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுமா? நகர்ப்புறங்களில் எங்கு பார்த்தாலும் ஒரே குப்பையும் கூளமுமாக அசிங்கமாக இருக்கிறது. அந்தக் குப்பைகள் மூலமாக மின்சாரம் தயாரிக்கலாம் என்று நான் சொல்லவில்லை; விஞ்ஞானிகள் சொல்கிறார்கள். ஆகையினாலே, அதையும் பரிசீலனை செய்து இந்த அரசு சிறப்பான முறையிலே குப்பைகள் மூலம் மின்சாரம் தயார் செய்தால் நகரமும் சுத்தமாக இருக்கும் என்பதனைக் கோடிட்டுக் காட்ட விரும்புகிறேன். மரபுசாரா எரிசக்தி தயாரிப்பதற்கு மத்திய அரசு எவ்வளவு மானியம் வழங்குகிறது என்பதையும் அறிவிக்க வேண்டும். இதிலே அரசு தனிக் கவனம் செலுத்துமா என்பதையும் அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. டி. ஜெயக்குமார்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, ஆகாயவிமானம் சூரிய ஒளியிலே இயங்குகின்ற அந்தக் கருத்தினை இங்கு மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் தெரிவித்தார்கள். நம்முடைய மரபுசாரா எரிசக்தித் துறை மூலம் அதுகுறித்து ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும் என்கின்ற தகவலோடு, சூரிய ஒளி மின் சாதனத்தைப் பொறுத்தவரையிலே, மரபுசாரா எரிசக்தியை அதிகமான அளவில் பயன்படுத்திக்கொண்டுவருகின்ற நிலைமை நம்முடைய தமிழ்நாட்டிலேதான் இருந்துகொண்டிருக்கிறது என்ற தகவலையும் தருகிறேன். சூரிய ஒளி லாந்தர்கள் 7 ஆயிரம் எண்ணிக்கைகள், சூரிய ஒளி வீட்டு உபயோக விளக்குகள் 250 எண்ணிக்கைகள், சூரிய ஒளி தெருவிளக்குகள் 250 எண்ணிக்கைகள், சூரிய ஒளி மின் நிலையங்கள் மொத்தத் திறன் 30 கிலோ வாட் கெபாசிட்டிக்கு 2002–ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, மத்திய அரசினுடைய ஒப்புதலை எதிர்நோக்கியிருக்கின்றது. அதுமட்டுமல்லாமல், நகராட்சியில் வரும் கழிவுகளைக் கொண்டு மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்கின்ற கருத்தைச் சொன்னார்கள். அவர்கள் சொன்னது Bio–mass Plant. நம்முடைய போற்றுதலுக்குரிய மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர், இதய தெய்வம் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள், 1994 ஆம் ஆண்டே அதற்கொரு கருத்துருவிற்கு ஏற்பாடு செய்தார்கள். இடையிலே ஏற்பட்ட ஆட்சி செயல்படாத காரணத்தினால், சென்னை மாநகராட்சி ஆஸ்திரேலிய நிறுவனத்தின் துணையுடன் 15 மெகா வாட் மின் உற்பத்தி செய்யும் திட்டம், இப்போதும் – 5 ஆண்டுகளாக, சென்னை மாநகராட்சியால் நிறைவேற்றப்படாத ஒரு சூழ்நிலை இருக்கிறது. எனவே, அதையும் நம்முடைய புரட்சித் தலைவி அவர்கள் ஆய்வு

[2001 ஆகஸ்ட் 23

செய்திருக்கிறார்கள். உடனடியாகத் துரிதப்படுத்துவதற்கு வேண்டிய நடவடிக்கையும் எடுத்திருக்கிறார்கள். அதுமட்டுமல்லாமல், ஏறக்குறைய ஒவ்வொரு மாநகராட்சியிலும் ஒவ்வொரு விதமான கழிவுகள் வருகின்றன. சென்னையைப் பொறுத்தவரையிலே, பேப்பர், பிளாஸ்டிக் மற்றும் இதுபோன்ற கழிவுகள். வடாற்காடு அம்பேத்கர் மாவட்டத்தைப் பொறுத்தவரையிலே, கழிவுப் பொருட்கள் என்று சொன்னால், லெதர் கழிவுப் பொருட்கள் அதிகமாக இருக்கின்ற சூழ்நிலை உள்ளது. தஞ்சை மாவட்டத்தைப் பொறுத்தவரையிலே, பயிர்கள் சம்பந்தப்பட்ட கழிவுகள் இருக்கிற நிலைமை உள்ளது. எனவே, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் எப்படிப்பட்ட கழிவுகள் வருகின்றன, அந்தக் கழிவுகளிலிருந்து எவ்வளவு கிலோ வாட் உற்பத்தி செய்யலாம் என்கின்ற ஒரு ஆய்வும் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது என்பதையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: மாண்புமிகு திரு. ஆஸ்டின்.

திரு. ஆஸ்டின்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, குப்பைகள், கழிவுகள் மற்றும் அந்தக் கழிவு சார்ந்த பொருட்களிலிருந்து மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதற்காகத் தனியார் முன்வந்தால், அதற்கு அரசு அனுமதி வழங்குமா? அப்படி வழங்குவதாக இருந்தால் என்னென்ன நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி அவர்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்படும் என்பதைத் தங்கள் மூலமாக அறிந்துகொள்ள விரும்புகிறேன்.

முற்பகல் 10-45

மாண்புமிகு திரு. டி. ஜெயக்குமார்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மின்சார வாரியத்தினைப் பொறுத்தமட்டில், உச்சகட்ட மின் சக்தியைப் பெறுகின்ற அளவிற்கு இப்போது அதன் நிதி நிலைமை இல்லை. மாதந்தோறும் ஏறக்குறைய 900 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு நிதி இருந்தால்தான் மின்சார வாரியத்தை நடத்த முடியும் என்கின்ற சூழ்நிலை. மாதந்தோறும் 250 கோடி ரூபாய்க்கு மேலே ரொக்கப் பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது. எனவே, உச்சகட்ட மின் சக்தி என்று சொன்னால், ஏறக்குறைய 6 மணியிலிருந்து இரவு 10 மணி வரை அந்த சக்தியைக் கணக்கிடுகிறார்கள். எந்தக் காலத்திலும் இல்லாத அளவிற்கு, நம்முடைய போற்றுதலுக்குரிய தமிழக முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் எடுத்த சீரிய நடவடிக்கைகளின் காரணமாக 6,454 மெகா வாட்டுக்கு மேலே அந்த உச்சகட்ட மின் சக்தியை நாம் பெற்றிருக்கிறோம்.

2001 ஆகஸ்ட் 23]

எனவே, மின்சாரத்தை வாங்குவதிலே எங்களுக்கு எந்தச் சிரமமும் இருக்காது. ஆனால் பணம் கொடுப்பதிலேதான் சிரமம் இருக்கிறது. பவர் டிரேடிங் கார்ப்பரேஷன் டெல்லியிலே இருக்கிறது. மின்சார உற்பத்தியாளர்கள், அந்த டிரேடிங் கார்ப்பரேஷனைத் தொடர்பு கொண்டு, கிரிட் மூலமாக–மின் கடத்தி மூலமாக–மற்ற மாநிலங்களுக்கு மின்சாரத்தை விநியோகம் செய்கின்ற உத்தரவைப் பெற்று வந்துவிட்டால், மற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு நிச்சயமாக நம்முடைய புரட்சித் தலைவி அவர்கள் முழு ஆதரவு கொடுப்பார்கள் என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: மாண்புமிகு திரு. எஸ்.ஆர்.பி. அவர்கள்.

திரு. எஸ்.ஆர். பாலசுப்பிரமணியன்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மரபுசாரா மின்திட்டத்தின்கீழ் காற்றாலைகள் மூலமாக மின்சாரம் தயார் செய்வது முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. தற்போது, புதிதாகக் காற்றாலைகள் அமைப்பதிலே ஒரு மந்த நிலை தென்படுகிறது. அந்த மந்த நிலையைப் போக்க, போதிய ஊக்குவிப்பும், சலுகைகளும் தர அரசாங்கம் முன்வருமா என்று தங்கள் வாயிலாக அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. டி. ஜெயக்குமார்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, இந்திய அளவில், நம்முடைய மாநிலத்தில் உள்ள காற்றாலைகளின் எண்ணிக்கையை மற்ற மாநிலங்களோடு ஒப்பிடும்போது, ஏறக்குறைய 4,000 காற்றாலைகள் தமிழ்நாட்டில் இருந்து கொண்டிருக்கின்றன. இதன் ஒட்டுமொத்த சதவிகிதம் என்று சொன்னால், ஏறக்குறைய 61 சதவிகிதம் நம்முடைய தமிழகத்திலே மட்டும் இப்போது இருந்துகொண்டிருக்கிறது. இந்தக் காற்றாலைகளை அமைப்பதற்கு, எங்கெங்கெல்லாம் காற்று வருகிறது என்பது குறித்து ஆராய்ச்சி செய்ய வேண்டும். அதேநேரத்தில், அதனுடைய type–ஐ approval செய்ய வேண்டும். Certificate கொடுக்க வேண்டும்; Training கொடுக்க வேண்டும்; Industrial Development–க்குத் தேவையான advice, மற்ற விஷயங்களுக்கெல்லாம் அவர்களுக்கு உதவி செய்ய வேண்டுமென்பதற்காக சென்னையிலே Centre for Wind Energy Technology என்கின்ற ஒரு நிறுவனம் இருக்கின்றது. அந்த நிறுவனத்தினுடைய உதவியைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம். ஏற்கெனவே நம்முடைய மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர், இதய தெய்வம் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்கள் எடுத்த நடவடிக்கைகளின் காரணமாக, அந்த 5 ஆண்டு காலத்திலே உற்பத்தியான மொத்தம் 793 மெகா வாட்டிலே – நம்முடைய புரட்சித் தலைவி அவர்களது ஆட்சியில் மட்டும் 535 மெகா வாட் மின் உற்பத்தி காற்றாலைகள் மூலமாகக்

கிடைத்தது. முந்தைய ஆட்சியில், 256 மெகா வாட்தான் 5 ஆண்டு காலத்திலே கிடைத்தது. ஏகப்பட்ட பின்னடைவு கடந்த 5 ஆண்டு காலத்திலே. நம்முடைய ஆட்சியிலே காற்றாலைகள் அமைப்பதற்கு 15 இலட்சம் ரூபாய் மானியம் கொடுத்தோம். அந்த மானியத்தையெல்லாம் 1997–லே கடந்த கால ஆட்சியிலே நிறுத்திவிட்டார்கள் என்பதையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். மாண்புமிகு உறுப்பினருடைய கோரிக்கைகளை ஏற்று, காற்றாலை மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கின்ற தொழில் நசிந்துவிடாமல் இருக்கின்ற அளவிற்கு என்னவெல்லாம் செய்ய முடியுமோ அந்த அளவிற்கு ஒரு நல்ல சூழ்நிலையை உருவாக்குவதற்கு வேண்டிய நடவடிக்கைகளை இந்த அரசு மேற்கொள்ளும் என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: வினா எண் 6, திரு. லா. சந்தானம், மாண்புமிகு பொதுப் பணித் துறை அமைச்சர்.

6–

அசுவம நதித் திட்டம்

***679–திரு. லா. சந்தானம்:**

மாண்புமிகு பொதுப் பணித் துறை அமைச்சர் கீழ்க்காணும் வினாவிற்கு விடையளிப்பாரா–

உசிலம்பட்டி ஒன்றியம் மேற்கு பகுதிக்கு அசுவம நதித் திட்டத்தைத் துரிதப்படுத்த அரசு முன்வருமா?

மாண்புமிகு திரு. ந. தளவாய் சுந்தரம், பொதுப் பணித் துறை அமைச்சர்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,

இத்திட்டம் திருச்சி வட்ட, திட்ட உருவாக்கக் கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மட்டத்தில் ஆய்வில் உள்ளது.

திரு. லா. சந்தானம்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, எங்களுடைய உசிலம்பட்டி பகுதி மிகுந்த வறட்சிக்கு உட்பட்ட பகுதி என்கிற காரணத்தால், இப்போதுகூட குடிநீர் போன்றவைகளுக்கெல்லாம் மக்கள் மிகுந்த சிரமத்தை ஏற்றுக்கொண்டிருக்கிறார்கள் என்ற செய்தி பத்திரிகைகளிலேயெல்லாம் வந்துகொண்டிருக்கிறது. இந்தத் திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன்மூலம், மிகக் குறைந்த செலவிலே, ஏறக்குறைய